BESLUX LUDER 68

ACEITE PARA LA LUBRICACIÓN DE GUÍAS E HIDRAULICA

APLICACIÓN

Aceites especiales para la lubricación de guías horizontales, y accionamientos oleo-hidráulicos.

BESLUX LUDER 68 se emplea como aceite lubricante para guías horizontales y en todo tipo de máquinas donde se requiera un sólo producto para el sistema hidráulico, la lubricación de guías y engrase general de movimientos.

Como hidráulicos corresponden al tipo sin cenizas, también conocidos como "Ashless", de excelentes prestaciones.

PROPIEDADES

Los aceites de la serie **BESLUX LUDER** cumplen las especificaciones ISO 6743/4 con la categoría L-HG que los define como fluidos lubricantes para sistemas hidráulicos y guías. Satisfacen asimismo la categoría CGLP según DIN 51517 parte 3, y HLP según DIN 51524 parte 2.

También cumplen las especificaciones Cincinnati P-53 el **LUDER 32** y Cincinnati P-47 el **LUDER 68**.

BESLUX LUDER 68 proporciona una lubricación de guías con avances uniformes y sin vibraciones, incluso con fuertes cargas y velocidades de avance muy lentas. Esto se consigue por su elevada untuosidad y adherencia a las superficies metálicas de las guías, debido a la incorporación de aditivos especiales que evitan el avance a sacudidas (stick-slip).

Esta gama de lubricantes está fabricada con aceites minerales parafínicos, altamente refinados, con lo que se consigue un alto punto de anilina, lo cual le hace prácticamente compatible con todos los cauchos empleados en juntas y retenes. También le proporciona un alto índice de viscosidad natural, cualidad indispensable para un excelente comportamiento como aceite hidráulico.

Contiene también aditivos antioxidantes que le confieren una larga vida de utilización, y anticorrosivos para proteger las superficies metálicas de la corrosión.

MODO DE EMPLEO

No se requieren cuidados especiales para su utilización, pero es conveniente que los circuitos estén limpios antes de efectuar el llenado con **BESLUX LUDER 68** y no mezclarlo con otro tipo de aceites sin antes comprobar su compatibilidad.

OTRAS VISCOSIDADES

Los aceites BESLUX LUDER están disponibles en las siguientes viscosidades: 32, 46, 68, 150 y 220.

PRECAUCIONES

No utilizar el aceite en engrase centralizado sin previamente limpiar la bomba y todo el circuito de distribución.

Tenemos a su disposición Ficha de Datos de Seguridad del producto, conforme a la normativa europea vigente

ENVASES

Existen distintas capacidades de suministro. Consultar con el Departamento Comercial.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Grado viscosidad	68
Categoría ISO 6743/4	L-HG
Viscosidad cinemática a 40 ºC	61.2 – 74.8 cSt
Viscosidad cinemática a 50 ºC	6 ºE
Índice de viscosidad	95 Mín.
Punto de Inflamación	220 ºC, Mín
Punto de Congelación	- 12 ºC, Máx.
Punto Anilina	95 ºC, Mín.
Corrosión al Cobre 3 h / 120 ºC	1 b
Índice Desemulsión	40 / 37 / 3 (30') Máx.
Aditivación	Sin cenizas

AENOR ER Empresa Registrada ER-0269/1/95

La información contenida en este documento es fiel reflejo de nuestros actuales conocimientos técnicos, proporciona una descripción adecuada de las características del producto y enumera las aplicaciones para las cuales puede resultar idóneo. El usuario deberá asegurarse en todo caso de la adecuación del producto para cada utilización particular. **BRUGAROLAS S.A.** se reserva el derecho de efectuar modificaciones en los productos con posterioridad a la fecha de edición del presente documento, al objeto de mejorar su calidad y optimizar su rendimiento. Los valores de las características físico-químicas indicadas son valores típicos. Están a su disposición las hojas de especificación en vigor para cada uno de los productos.

BRUGAROLAS S.A. – Camino de la Riera 36-44 Pol. Ind. Cova Solera – 08191 Rubi (Barcelona) – Tlf. 93 588 31 00 Fax. 93 588 31 01
comercial@brugarolas.com www.brugarolas.com